

## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - GRA013148V

Carga Horária Total: 2000h + 100h atividades complementares = 2100h + ENADE

### ESTRUTURA CURRICULAR

#### 1º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBX8000	Estatística	40	EAD	B	
FBI4001	Programação de Computadores I	80	Presencial	B	
FBI4000	Introdução à Computação e as Tecnologias	80	Presencial	B	
TDG4021	Infraestrutura Tecnológica	80	Presencial	E	

#### 2º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FGU8007	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBI4013	Programação de Computadores II	80	Presencial	B	FBI4001 (O)
FBI4009	Fundamentos de Banco de Dados	80	Presencial	B	FBI4001 (O)
FBI4010	Fundamentos de Engenharia de Software	80	Presencial	B	
ADS3001	Projeto Temático I	80	Virtual	E	FBI4001 (O)

#### 3º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBS4007	Gestão de Projetos	80	Presencial	E	
FBI4005	Algoritmos e Estrutura de Dados I	80	Presencial	B	FBI4013 (O)
FBI4014	Programação Orientada a Objetos	80	Presencial	B	FBI4013 (O)
FBI4021	Interface Humano Computador	80	Presencial	E	FBI4014 (O)
FBI4012	Laboratório de Software	80	Presencial	B	FBI4010 (O) , FBI4013 (O) , FBI4014 (O)

#### 4º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
ADS3003	Programação de Aplicações Web I	80	Presencial	E	FBI4014 (O)
ENS4003	Teste de Software	80	Presencial	E	FBI4014 (O)
ENS4002	Segurança da Informação	40	Presencial	E	
ENS4000	Gerência de Configuração	80	Presencial	E	FBI4014 (T)
ADS3004	Projeto Temático II	80	Virtual	E	ADS3001 (T) , FBI4005 (O) , FBI4009 (O) , FBI4014 (O) , FBI4016 (O)

#### 5º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>FBI4016</b>	Projeto e Arquitetura de Software	40	Presencial	B	FBI4014 (O)
<b>ADS3005</b>	Integração de Aplicações	80	Presencial	E	FBI4009 (O)
<b>FBI4015</b>	Programação para Dispositivos Móveis	80	Presencial	E	FBI4014 (O) , FBI4016 (T)
<b>FBI7100</b>	Processo de Desenvolvimento de Software	80	Virtual	B	FBI4010 (O)
<b>ADS3006</b>	Programação de Aplicações Web II	80	Presencial	E	ADS3003 (O) , FBI4005 (O) , FBI4009 (O) , FBI4014 (O) , FBI4016 (O)
<b>ENS4001</b>	Qualidade de Software	40	Virtual	E	
<b>ADS3007</b>	Projeto Temático III	80	Virtual	E	ADS3001 (O) , ADS3004 (O) , FBI4014 (O)

**ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes** , componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861 de 14-04-2004.

**Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS** (Decreto nº 5.626/05), o acadêmico poderá cursar com aproveitamento para disciplina optativa de créditos equivalentes ou como parte de Atividades Complementares.

**Legenda** Pré-Requisitos: C = Co-Requisito | O = Pré-Requisito Obrigatório | P = Pré-Requisito Parcial | T = Pré-Requisito Orientativo

\* Natureza da Formação (Nat.): G = Formação Geral | B = Formação Básica | E = Formação Específica